Lichens des environs de Versailles

(3e Supplément)[1];

PAR M. LE Dr M. BOULY DE LESDAIN.

* **Evernia furfuracea**[2] f. *scobicina* Ach.
Parc : sur un Érable, auprès du Jardin du Roi.

Ramalina farinacea f. *minutula* Ach.
Parc : sur les Ormes.
— f. *multifida* Ach.
Parc : sur les Ormes. CC.

Ramalina fraxinea f. *attenuata* Nyl.
Parc : sur les Érables autour du Jardin du Roi.

Ramalina pollinaria f. *cucullata* Harmand.
Parc : sur les Ormes. AC.

Parmelia trichotera f. *munda* Harmand.
Satory : sur un Frêne.

Parmelia caperata f. *subglauca* (Nyl.) Harmand.
Parc : sur une branche de Frêne.
Thalle glauque-verdâtre. Médulle : KC, à peine rose.

* **Parmelia scortea** Ach.
Parc : branche d'un Frêne.

Parmelia Acetabulum nov. f. ***rubescens*** B. de Lesd.
Parc : sur une dizaine d'Ormes dont il couvrait une partie du tronc.
Thalle presque entièrement rouge (État pathologique).

* **Parmelia tubulosa** Bitter.
Parc : sur quelques Érables autour du Jardin du Roi.
Le thalle au lieu d'être lisse, présente çà et là de fines soredies.

Xanthoria parietina var. ***aureola*** (Nyl..)
Commun sur les murs et sur les toits.

1. Voir Bull. Soc. b. Fr., LV (1908), p. 687 et suiv., et LVI (1909), p. 3 et suiv.

2. Les espèces non signalées dans les premières parties sont précédées d'un astérisque.

Physcia pulverulenta f. *imbricata* B. de Lesd.
Parc : sur les Ormes.

Physcia farrea f. *pityrea* (Ach.) Wainio.
Parc : très commun sur presque tous les arbres le long des routes. Sur un Orme, j'ai recueilli quelques échantillons avec des apothécies. Ce *Physcia* passe pour être très rarement fertile en France ; je l'ai recueilli bien fructifié sur un Peuplier dans le parc de Fontainebleau, et sur des Ormes dans plusieurs localités des environs de Dunkerque.

Dans le parc, sur le bois dénudé de quelques Ormes, j'ai observé de petites formes, qui par leurs laciniures plus courtes, plus étroites et bien séparées, se rapprochaient de la variété *muscigena* (Nyl.).

— var. *leucoleiptes* (Tuck.) B. de Lesd.
Parc : très commun sur les Ormes, Peupliers et Marronniers. Stérile.

Caloplaca citrina var. *sorediosa* B. de Lesd.
Parc : bois dénudé d'un Orme. Fertile.

— f. *erosa* B. de Lesd.
Parc : décombres, sur des fragments de poteries.

* **Caloplaca hæmatites** (Chaub.) Olivier.
Parc : sur un Peuplier.

Squamaria saxicola var. *albomarginata* Nyl.
Parc, Trianon : ardoises d'un toit.

Squames bordées de blanc. Fertile.

Lecanora umbrina var. *integra* nov. f. ***livida***. B. de Lesd.
Parc : décombres, sur un morceau de fer.

Thalle cendré noirâtre, granulé pulvérulent. Apothécies petites, de 0,2-0,3 mm. de diamètre, livides, toujours planes, à bord assez épais, entier, un peu plus pâle. Epithécium, thécium et hypothécium incolores, paraphyses grêles, très cohérentes; spores longues de 12-15 sur 7-9 μ.

* **Lecanora subluta** var. *perspersa* Nyl.
Parc : décombres, sur un morceau de carton.

Apothécies dispersées, rarement pressées anguleuses, à disque livide jaunâtre, à bord épais, jaune pâle, légèrement pulvérulent, finement crénelé. Epithécium légèrement jaunâtre et granuleux, thécium et hypothécium incolores, paraphyses grêles, très cohérentes. Spores 8-nées, longues de 12-13 sur 7-8 μ. Gélat. hym. I+ bleu.

Ainsi que je l'ai indiqué dans mes *Recherches sur les Lichens des environs de Dunkerque*, p. 149, ce n'est probablement qu'une forme du *Lecanora dispersa*.

Myriospora Heppii nov. var. ***minutissima*** B. de Lesd.
Parc : décombres, sur une coquille de *Pecten Jacobæus*.

Thalle brun roux, lépreux. Apothécies très petites, de 0,1-0,15 mm. de diamètre, à disque plan, pruineux. Epithécium, thécium et hypothécium incolores, paraphyses grêles soudées, thèques claviformes ventrues. Spores longues de 4-6 sur 3, rarement 3,5 μ. Gélat. hym. I+ bleu foncé.

Lecania syringea (Ach.) Th. Fr.
Parc : décombres, sur un morceau de cuir.

Thalle blanchâtre, mince. Spores simples ou 1-3-septées, droites ou légèrement courbes, longues de 15-21 sur 4-6 μ.

Lecania cyrtella (Ach.) Th. Fr.
Parc : décombres, sur un morceau de cuir.

Thalle blanchâtre, mince. Spores 1-sept., toujours droites, longues de 11-13 sur 3,5-4 μ.

Parc : décombres, sur un os.

Spores 1-sept., droites, longues de 13-15 sur 4 μ.

* **Ochrolechia parella** (L.) Mass.
Parc : sur *Populus canescens*.

Thalle K—, C—, KC—, grisâtre, rugueux, sorédié au centre, pourvu à la périphérie de zones blanchâtres qui le font ressembler au *Pertusaria globulifera*.

— var. *Turneri* (Sm.).
Parc : sur un Orme et sur *Populus canescens*.

Urceolaria scruposa f. *plumbea* Ach.
Glatigny : sur un mur dans un champ.

Lecidea infidula nov. var. ***fusca*** B. de Lesd.
Bois de Vaucresson : sur une pierre siliceuse.

Thalle peu distinct, noirâtre, lépreux. Apothécies brun rougeâtre, d'abord planes, puis légèrement convexes. Epithécium brun jaunâtre, thécium et hypothécium incolores, paraphyses soudées. Spores longues de 4-6 sur 2,5 μ dans quelques thèques, de 6-9 sur 3-5 dans d'autres. Gélat. hym. I + bleu.

* **Melaspilea proximella** Nyl.
Parc : décombres, sur un morceau de carton.

Thalle indistinct. Apothécies noires, très petites, arrondies, planes, à bord mince et entier. Epithécium olivâtre, thécium et hypothécium incolores, paraphyses peu distinctes; spores 8-nées., 1-sept., longues de 17-19 sur 7-9 μ, d'abord incolores, puis légèrement brunies à la fin.

Verrucaria muralis nov. f. ***glauca*** B. de Lesd.

Parc : sur du ciment dans un fossé ombragé.

Thalle un peu épais, blanc glauque, légèrement fendillé. Apothécies légèrement pruineuses, un peu aplaties. Spores longues de 18-21 sur 12 μ.

M. Brun m'a envoyé cette même forme, recueillie sur le ciment d'un mur au Breuil (Allier).

Crocynia Camusi B. de Lesd.

Parc : sur un Orme.

Thallus K+ lutescit deinque intense rubet, sulfureo-viridis vel roseus, adpressus, spongiosus, lanuginosus, effusus, plagas parvas irregularesque efficiens, circa 0,5 mm. crassus, intus homœomericus, albidus et subtus concolor. Hyphæ albidæ, 3.4 μ crassæ, ramosæ, laxissime implexæ, articulatæ, articulis superne brevioribus et inferne strictius coadunatæ. Gonidia viridia, protococcoidea 8-12 μ lata, in thallo dispersa et apicem versus paulo numerosiora.

Hanc speciem, muscorum regionis parisiensis peritissimo, doctori F. Camus amanter dedico.

Cryptogames recueillies dans les décombres du parc de Versailles.

Fer. — Lecanora umbrina *var.* integra *f.* livida *B. de Lesd.*, Buellia punctiformis *Mass.*, Diplotomma epipolium *var.* ambiguum *Arn.*

Poteries. — Caloplaca citrina *f.* erosa *B. de Lesd.*

Faïence. — Lecidea coarctata *Nyl.*

Os. — Caloplaca pyracea *Th. Fr.*, Lecania cyrtella *Th. Fr.* — Barbula lævipila *Brid.*, Camptothecium lutescens *B. E.*

Coquilles (Pecten Jacobæus). — Lecanora dispersa *Pers.*, Myriospora Heppii *var.* minutissima *B. de Lesd.*, Buellia punctiformis *Mass.*, Verrucaria fusca *Pers.*

Cuir. — Lecania cyrtella *Th. Fr.*, Lecania syringea *Th. Fr.* — Barbula lævipila *Brid.* fertile, Bryum argenteum *L.*

Carton. — Lecanora subluta *var.* perspersa *Nyl.*, Melaspilea proximella *Nyl.* — Rosellinia sordaria *Fr.*, Leptothyrium papyricola *Vouaux*[1], Venturia Chartæ Vouaux, Synsporium biguttatum *Preuss.*, Trichoderma lignorum (*Tode*). — Barbula lævipila *Brid.*, Amblystegium serpens *B. E.*, fertile.

1. Tous ces Champignons ont été déterminés par M. l'abbé Vouaux.

Leptothyrium papyricola Vouaux nov. sp.

Peritheciis sparsis, superficialibus, dimidiatis, fuscis, membranaceis, contextu tenuissimo ex hyphis varie conglomeratis constante, circulo irregulari magno hiantibus, minimis, 70-100 μ diam. sporulis numerosissimis, fusiformibus curvulisque, id est lunulæ formam simulantibus, utrinque rotundatis, plerumque multiguttulatis, rarius bi- vel uniguttulatis, 12-14×3,5-4 μ hyalinis continuis. Basidiis nullis : suffulciuntur sporulæ cellulis subhyalinis, emergentibusque pariete ipso.

Ab. aliis *Lept.* differt diam. singularum partium : affine *L. Periclymeni* (Desm.) cujus sporulæ multo majores sunt. Vouaux *in litt.*

Venturia chartæ Vouaux nov. sp.

Perithecia superficialia, sparsa, nigra, ostiolo simplici tenuissimo, sphærica, 90-120 μ diam., undique setis sparsis, rigidis, rectis, simplicibus, a basi applanatis paulatim attenuatis, fuscis, 30-60 μ longis, 3,5 μ supra basim crassis vestita. Contextus fuscus, tenuis, pseudoparenchymaticus cellulis polyedris 3,5 μ crassis. Asci basi plures connati, subclaviformes, sessiles cum 8 sporidiis distichis 26-36×4-5 μ. Paraphyses nullæ. Sporidia ellipsoidea, utrinque rotundata, hyalina, 1-septata leviter que constricta, biguttulata in introque loculo, 5-6×1,5-2 μ.

Insignis partium tenuitate necnon substrato. (Vouaux *in litt.*).

Linoléum. — Strickeria taphrina (*Fries*), Nectria Lesdaini *Vouaux*.

Nectria Lesdaini Vouaux nov. sp.

Perithecia fere superficialia, sparsa, pulchre rubra, distincte piriformia, 120-230 μ lata, 200-350 μ alta, ostiolo simplici. Contextus tenuis, pseudoparenchymaticus, cellulis polyedris 4-8 μ crassis. Interdum quando veterascunt, nigrescentia videntur, atque collabitur par superior. Asci cylindrici, breviter stipitati, 8 sporidiis uniseriatis 75-90×5-6 μ. Paraphyses breves irregulares, simplices vel furcatæ, parum septatæ, facile diffluentes. Sporidia ellipsoidea vel ovata, hyalina, 1-septata, non vel vix contricta 9-10×3,5-5 μ.

Differt a *N. charticola* (Fuckel) peritheciis fere superficialibus necnon sporidiis multo minoribus. (Vouaux *in litt.*).

Toile goudronnée. — Ceratodon purpureus *Brid.*, Brachythecium Rutabulum *B. E.*, fertile.

Bois peint. — Lecanora effusa *Pers.*, Buellia punctiformis *Mass.*

Champignons parasites[1].

* **Celidium varians** (Dav.) Arn.

Parasite sur les apothécies du *Lecanora umbrina*, et sur le thalle du *Physcia farrea* f. *pityrea* : sur des Ormes dans le Parc.

1. Tous ces Champignons ont été déterminés par M. l'abbé Vouaux.

* **Conida epiphyscia** (Nyl.).

Parc : sur un thalle du *Physcia farrea* f. *pityrea* croissant sur un Orme.

* **Pharcidia lichenum** Arn.

Parc : bordure calcaire du Grand Canal, sur thalle de *Verrucaria*.

* **Pharcidia epicymatica** (Wallr.) Winter.

Parc : Trianon, ardoises d'un toit, sur *Squamaria saxicola* var. *albomarginata*.

Didymella Coarctatæ B. de Lesd.

Ajouter à la description, *Lichens environs de Versailles*, *Supplém. I*, p. 695 :

Périthèce membraneux, de 0,15-0,2 mm. de diamètre; paraphyses rares mais bien distinctes. Se basant sur une erreur de description « paraphyses nullæ » M. le Dr Karl von Keissler, *Einige bemerkenswerte Flechtenparasiten aus dem Pinzgau in Salzburg*, p. 2, in notula, a rangé ce Champignon dans le genre *Pharcidia*.

Tichothecium pygmæum Krb.

Parc : bordure calcaire du Grand Canal, sur thalle rongé de *Verrucaria*.

* **Tichothecium gemmiferum** Tayl.

Parc : bordure calcaire du Grand Canal, sur thalle d'*Aspicilia calcarea*.

* **Phoma Lecanoræ** Vouaux *in* B. de Lesd. *Recherches Lich. env. Dunkerque*, p. 277.

Parc : sur apothécies de *Lecanora chlarona*, croissant sur *Sambucus nigra*.

Phoma Caperatæ Vouaux nov. sp.

Bois de Fausses-Reposes, sur thalle de *Parmelia caperata*, croissant sur un Chêne.

Peritheciis gregariis insidentibus (superficialibus) nigris, subglobosis, contextu pseudoparenchymatico, satis crasso, 0,1-0,25 mm. diam., ostiolo simplici pertusis. Sporulis ovoideis, basi sæpe angustatis atque acutiusculis, 1-5- guttulatis, 3-6 × 2,5-3 μ. Sterigmatibus brevissimis crassisque 3-4 × 2 μ.

M. Marc m'a envoyé la même espèce recueillie à Rodez (Aveyron) sur le thalle stérile d'un *Calicium* croissant sur un Chêne.

* **Coniothyrium Imbricariæ** Allesch.

Parc : sur apothécies de *Bacidia rubella* croissant sur un Orme.

Coniosporium Lecanoræ Jaap.

Parc : sur apothécies de *Caloplaca cerina* croissant sur un Orme.

Sirothecium lichenicolum (Lindsay) Keissler.
Parc : sur apothécies de *Lecanora chlarona* croissant sur *Sambucus nigra*.

Sirothecium verrucosum (Vouaux) Keissler.
Parc : sur apothécies de *Lecanora rugosa* croissant sur un Chêne.

* **Coniothecium lichenicola** Lindsay.
Parc : sur apothécies de *Caloplaca cerina* croissant sur un Orme.

Illosporium roseum (Schreb.) Mart.
Bois de Vaucresson : sur thalle de *Parmelia physodes*.

Champignons.

Melanotheca gelatinosa Nyl.
Parc : sur branches de *Corylus*.
Caliciopsis ephemera (Zwackh) Rehm. (*Discom.* p. 388); *Calicium ephemerum* Zwackh; *Coniocybe Beckhausii* Krb.
Bois de Fausses-Reposes : base d'un Chêne (RR).

Thalle noir, lépreux, peu distinct. Stipes brun noir, de 0,8-0,9 mm. de haut, renflés en fuseau vers le milieu, à capitules lentiformes, plans ou légèrement convexes. Spores brunes, sphériques, de 5-6 μ de diamètre.

Corrections.

Candelaria concolor f. *granulosa* Harmand = *C. concolor f. citrina* Krplh. sec. Harmand, *Lichens de France*, p. 603.
Physcia pityrea Lamy = *P. farrea* f. *pityrea* Wainio.
Physcia farrea Ach = *P. farrea* var, *leucoleiptes* (Tuck.) B. de Lesd.
Bilimbia milliaria var. *triseptata* Th. Fr. — Les exemplaires recueillis dans le bois de Fausses-Reposes sur un jeune Chêne, et dans le bois de Vaucresson sur des tiges de *Calluna vulgaris*, doivent être rapportés au *Bilimbia Nitschkeana* Th. Fr.
Arthonia tenellula Nyl. — L'indication « sur carton » est à supprimer.
Opegrapha Personii Ach. — A supprimer.
Verrucaria rimosella var. *albida* B. de Lesd. — A supprimer.

Total 272 Lichens et 25 Champignons parasites.

Les espèces ou variétés suivantes sont nouvelles pour les environs de Paris : *Lecanora subluta* var. *perspersa* Nyl., *Ochrolechia parella* var. *Turneri* (Sm.), *Melaspilea proximella* Nyl., *Conida epiphyscia* (Nyl.), *Phoma Lecanoræ* Vouaux, *Coniothyrium Imbricariæ* Allesch., *Coniothecium lichenicola* Lindsay.

Les espèces ou variétés suivantes sont inédites : *Parmelia Acetabulum* f. *rubescens* B. de Lesd., *Lecanora umbrina* var. *integra* f. *livida* B. de Lesd., *Myriospora Heppii* var. *minutissima* B. de Lesd., *Lecidea infidula* var. *fusca* B. de Lesd., *Verrucaria muralis* f. *glauca* B. de Lesd., *Phoma Caperatæ* Vouaux.

M. Buchet fait la communication ci-après :

Le cas de l'*Œnothera nanella* de Vries;

PAR M. S. BUCHET.

Le nom d'*Œnothera nanella* fut créé par de Vries pour une forme anormale apparue dans ses semis d'*Œnothera Lamarckiana* Seringe, en 1888; il serait bon tout d'abord de s'entendre sur l'identité et la valeur de cette dernière espèce. Je lis dans le récent ouvrage de M. Blaringhem (*Les Transformations brusques des êtres vivants*, p. 151) : « Les exemplaires auxquels le nom *Œ. Lamarckiana* a été donné furent trouvés par Seringe dans l'herbier du Muséum d'histoire naturelle à Paris; ce savant en a décrit les caractères dans le *Prodrome* de A.-P. de Candolle avec cette seule indication concernant la répartition géographique : « Vit en Amérique septentrionale ». L'un de ces exemplaires avait été récolté par Lamarck lui-même dans les collections du Jardin des Plantes et classé sous le nom *Œ. grandiflora*; l'autre fut sans doute obtenu par l'abbé Pourret de la même collection, vers 1788, et désigné sous le nom *Œ. biennis*. » Or, j'ai pu retrouver ces deux plantes, l'une dans l'herbier de Lamarck, l'autre dans l'herbier général : toutes deux sont entièrement conformes à la description et aux caractères bien connus de l'*Œ. suaveolens* Desf., plante d'importation plus tardive que l'*Œ. biennis* L., fréquemment cultivée pour ses grandes fleurs très odorantes (l'échantillon de Lamarck porte, en note, de la main même de Lamarck : « ... odore grato ») et que l'on trouve actuellement en France à l'état subspontané comme l'*Œ. biennis*, bien que moins fréquent. D'ailleurs, l'*Œ. suaveolens* avec la diagnose de Desfontaines se trouve précisément dans son « *Tableau des plantes cultivées à l'École de Botanique* »; ce tableau est de 1804, antérieur de vingt-quatre ans au *Pro-*